

Cilindros de gas comprimido.

PLATICA DE 5 MINUTOS

Los objetivos de esta charla son entender los peligros que presentan los cilindros de gas comprimido y saber cómo manejarlos y almacenarlos en forma segura.

Cuando se trabaja con gas comprimido en cilindros, los tres peligros principales son incendio, explosión y liberación de gases tóxicos o inflamables.

Consejos de Seguridad:

- Marque cada cilindro claramente con su identidad y tenga las hojas de datos de seguridad del material (HDSM) a la mano.
- Almacene los cilindros en un área seca y bien ventilada, al menos a 20 pies de cualquier combustible.
- Almacene los cilindros alejados de fuentes de calor, equipos eléctricos y objetos incompatibles.
- Mantenga los cilindros en posición vertical, correctamente sujetos con una cadena, cable o en un sitio de almacenamiento especial para ellos.
- Asegure los cilindros en un extremo curvado de la carretilla con que los movilice; evite los balanceos del cilindro.
- Mantenga las válvulas cerradas y sus tapas ajustadas correctamente cuando almacene los cilindros.
- Mantenga los cilindros alejados de posibles fuentes de ignición cuando estén en uso.
- No utilice grasas o aceites sobre los cilindros, ni los manipule con las manos grasosas ni con guantes.
- No utilice los cilindros en áreas con poca ventilación.
- Abra las válvulas con la mano; párese a un lado cuando lo haga.
- No modifique los cilindros de ninguna manera.
- Nunca mezcle gases en un cilindro.
- Cuando los cilindros se encuentren vacíos, cierre la válvula, asegure las tapas y márkelos como “vacío”.
- No fume alrededor de cilindros de gas comprimido.

Asegúrese de que cada persona que maneje cilindros en el lugar de trabajo esté entrenada e informada.



Elaborado por: Izmir Soto